MINISTERIO DEL AIRE
Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 128

MADRID, MIERCOLES 18 DE MAYO DE 1955

CIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

CIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
uña.....	19	9			
ventoso	14	9			
....	17	4	ip		
....		5	1		
go (A)..	14	5			
go.......	15	6			2.6
....	19	10			3.5
rrada....	18	8	4		
....	16	10	5	1	0.0
o..........	14	8	10	ip	
nder......	15	9	13	3	2.6
ca:........	17	11	24		
do.........	14	9	18	8	0.6
....	18	4	1		
ra.........	21	10			
cia........	19	8			
ria........	13	5	1		1.0
os.........	15	7	ip		2.0
dolid......	20	9			3.0
ubla......	19	8	ip		4.0
....	19	8			9.4
nanca.....					
....	19	8			
via........	20	9			
jas........	23	11			10.2
id.........	22	13			10.3
e...........	24	11			10.1
á...........		7			
do..........	24	13			11.0
ca..........	23	7			11.5
na..........	21	4			11.5
ad Real...	27	10			13.0
cete.......	28	10			
res........	25	12			
joz........	27	12			10.8

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
Reinosa........	9	5	3		0.0
Vitoria.........	12				
Vitoria (A)...	12	6	12	ip	
Pamplona	15	7	ip	7	
Logroño........	21	9	?		3.3
Monflorite...	19	8			2.6
Veruela......	13	8	ip		
Calatayud.....	22	9			
Valenzuela....	20	13	1		
Sanjurjo.......	20	10	ip		5.5
Zaragoza....	20	12			
Calamocha....	18	9			10.8
Teruel.........	27	9			
Lérida..........	24	14			7.2
Gerona.........	18	14			
Barcelona.....	20	17			7.0
Prat............		15			10.4
Reus...........		17			4.9
Tarragona...					
Tortosa.......	25	16			6.2
Castellón.......	25	18			11.3
Manises.......					
Valencia........	25	17			11.2
Alicante........	30	19			12.4
Rabasa.........	31	16			12.5
Murcia.........		16			
Alcantarilla...	31	11			12.4
San Javier.....	27	18			12.2
Sevilla..........	30	15			12.1
Jerez............	25	14			
Córdoba........	30	17			
Jaén.............	28	15			
Granada.......	27	12			12.6
Cartuja.........	29	12			
Huelva..........	28	15			12.0
Málaga.........	31	20			1.2
Almería.........	24	18			7.6

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
P. de Mallorca	25	16			11.5
Pollensa.........					
Mahón...........	22	17			12.0
Son Bonet.....					
Formentera....	26	17			11.2
Sta C. Tenerife	26	19			12.8
Gandó...........	24	19			
Los Rodeos....	19	14	ip		
Fuerteventura	23	17			12.6
Lanzarote......		x			11.3
Tetuán..........	32	18			13.5
Larache.........	27	15			
Melilla..........	29	16			
Ifni..............	23	16			1.0
Cabo Juby......	22	17			
Villa Cisneros.	25	18			12.1
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada..	12	2	ip		
Montseny.......					
Izaña............					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...		11	8		
Cabo Mayor...	15	11	10	4	
Vares...........	14	8			
Finisterre......	16	10			
San Fernando.	25	17			
Tarifa...........	22	16			
Cartagena......	25	16			
C. S. Antonio..	26	13			
Cabo Bagur...	16	13		ip	

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al dia de ayer.

IFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el dia ha llovido en la vertiente Cantabrica y cabecera del Ebro. En el resto ha sido ieno con el cielo en general poco nuboso.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 19.

Continuara el tiempo con caracteristicas analogas a las del dia de hoy.

VISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en el Cantabrico y Galicia. Marejada en Canarias y mar poco agitada en el resto.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MIERCOLES 18 de MAYO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⟦	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	◐	5 octavos Nubes
⦶	1 octavo " "	◕	6 " "
◔	2 " "	◑	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto

▲▲▲▲▲	Frente frio
◠◠◠◠◠	Frente cálido
▲◠▲◠▲	Oclusión
— — — —	Discontinuidad
∼	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 31º en Malaga.

Mínima: 4º en Leon y Lugo.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 21,6 a 15,00 h. Mín. 13,2 a 6,00 h.
a 1 h. 15,0 a 13 h. 20,7
a 7 h. 14,1 a 18 h. 20,9

PRESIONES

Máxima: 706,5 mm. de 12 a 13 hoy
Mínima: 702,5 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 704,9 a 13 h. 706,5
a 7 h. 705,8 a 18 h. 705,7

VIENTO

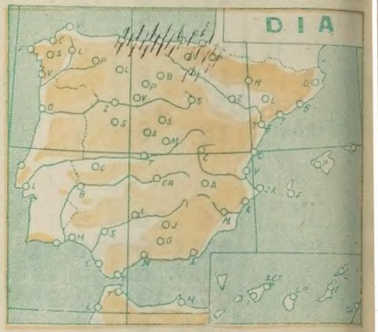
Velocidad máxima: 13 m/s. a 7,45 h.
Dirección: Oeste-noroeste.
Recorrido en 24 horas: 318 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

NOCHE

DIA



EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	**Kms.**	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
		VV	**Metros**	99	50
56 a 60	6 a 10				
60 a 70	10 a 20	90	< 50		
70 a 75	20 a 25	91	50		
81	35	92	200		
82	40				
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

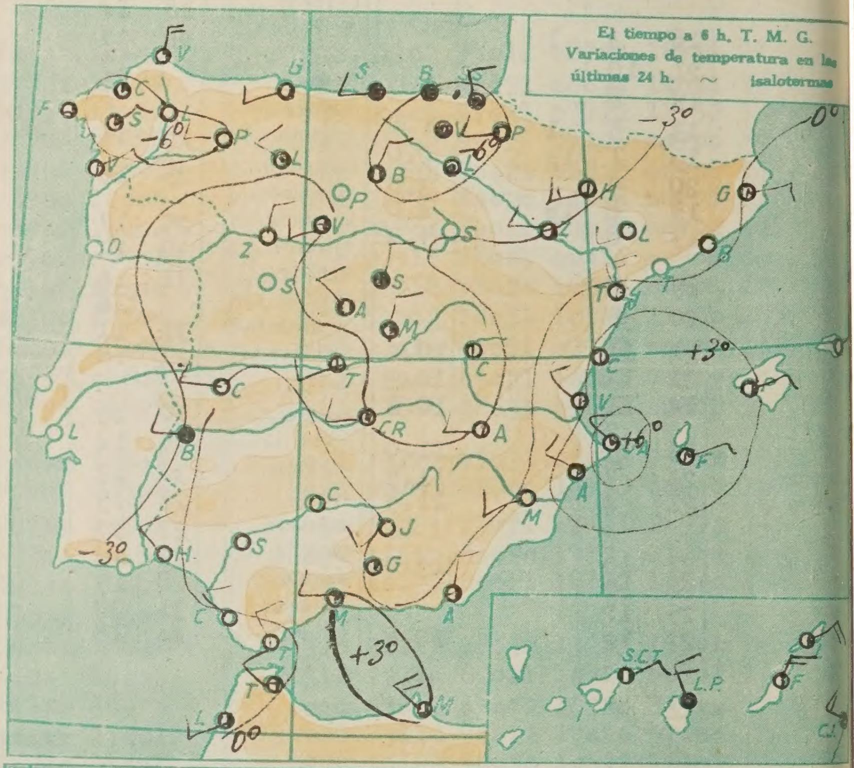
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

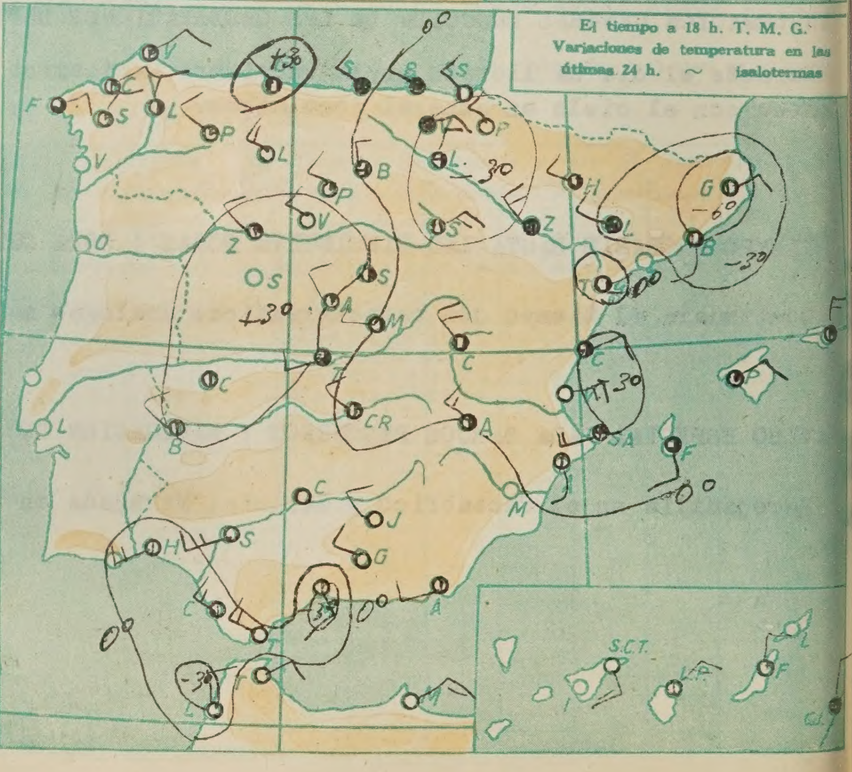
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

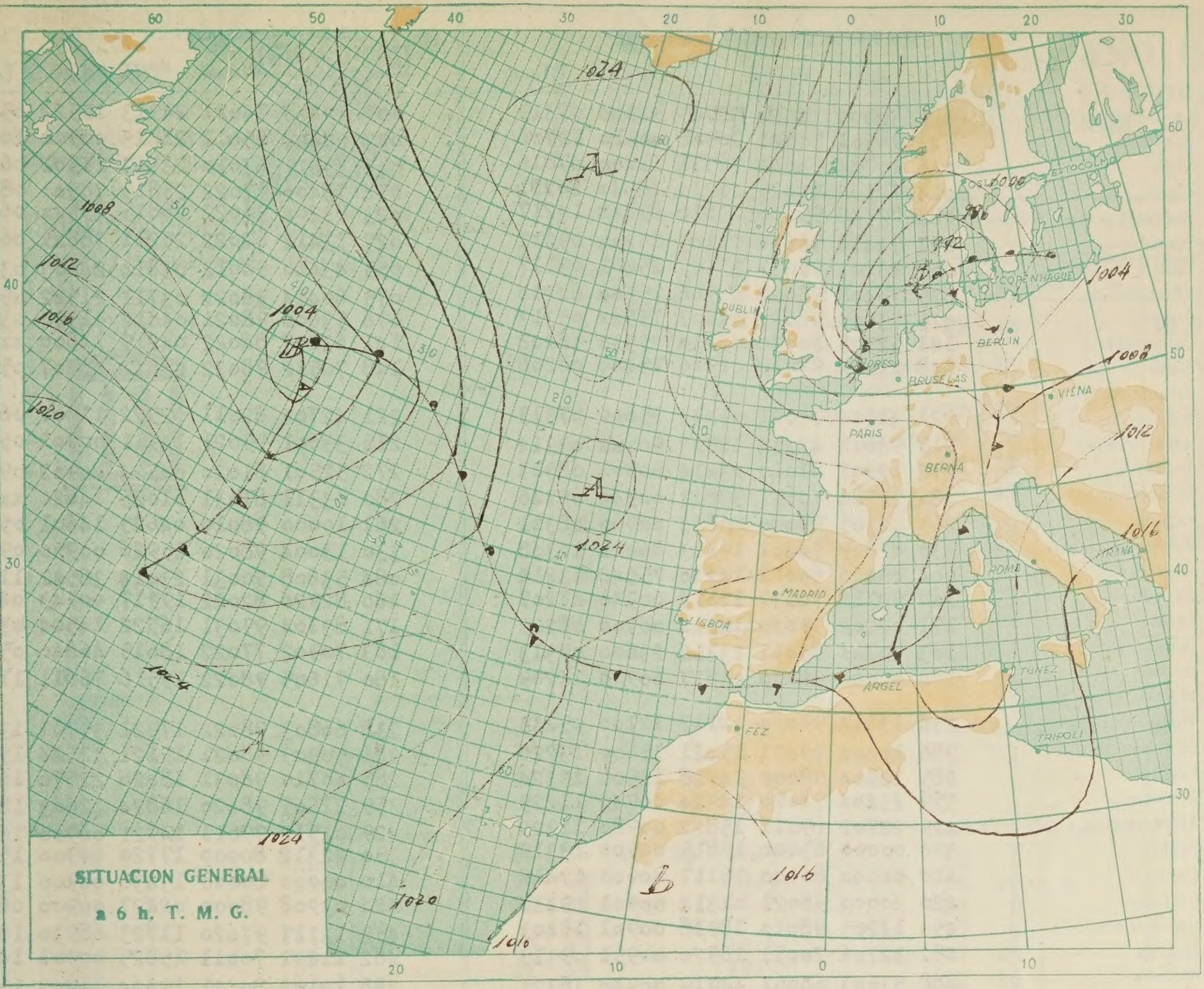
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



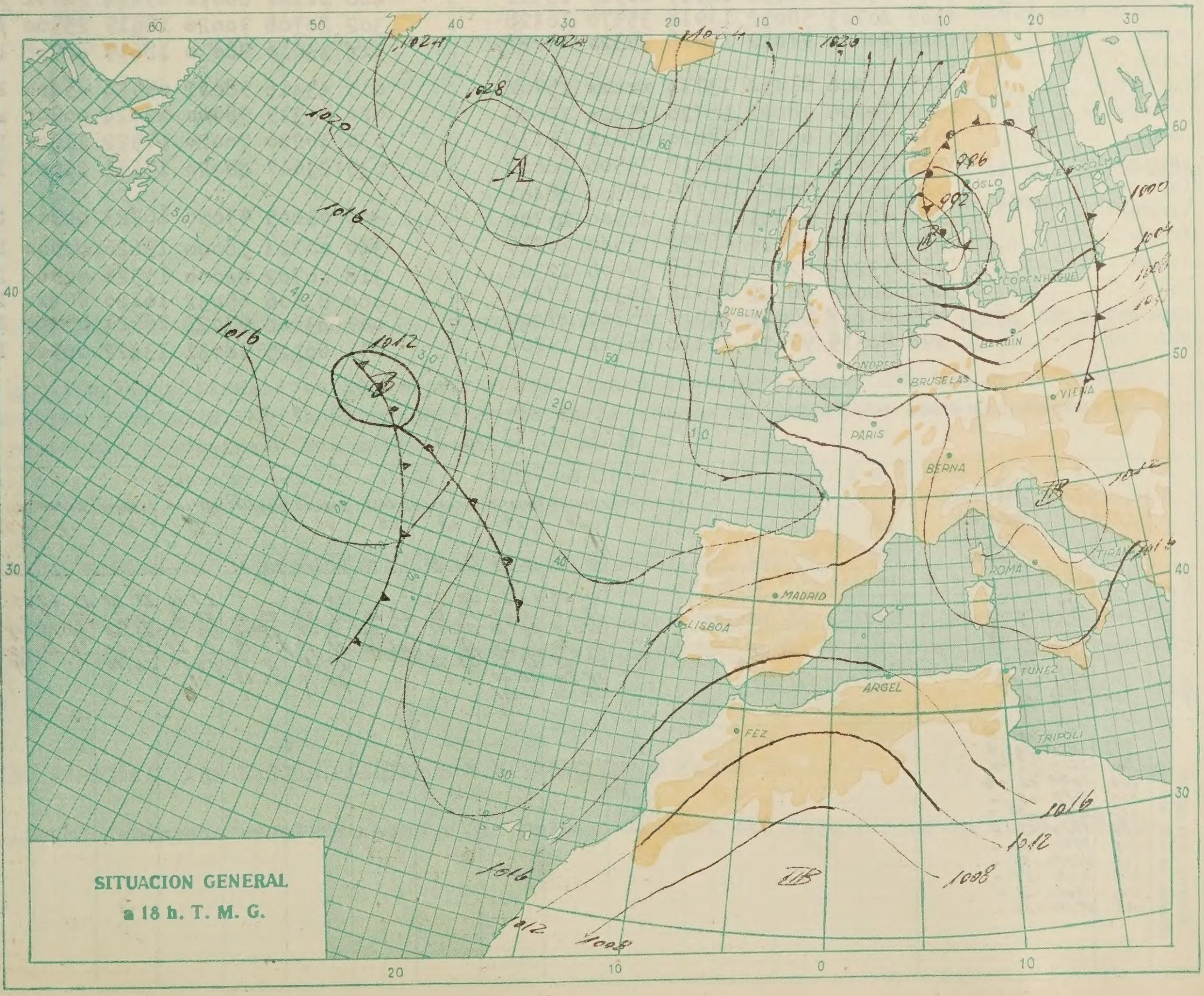
El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ∼ isaloternas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ∼ isaloternas



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	30000	70021	22709	32500	07319	001	30413	74621	24913	11522	05400
Santiago	043	20501	50021	20907	00910	12706	043	23604	65011	21413	00901	10403
Vigo	046	10704	66011	22511	11400	07816	046	33615	67010	23317	11501	06400
Gijón	014	72502	96025	22210	78540	10221	014	73406	97022	25815	78501	08307
Santander	023	82702	95106	23610	894xx	10217	023	83204	96022	26815	855xx	06208
Igueldo	027	73410	56636	21109	852xx	09317	027	73412	84022	25211	786xx	06207
León	055	23203	95031	32605	25401	03117	055	43410	98012	03814	24603	03303
Villafría	075	70408	98022	00906	75500	04210	075	60414	98022	03711	21542	05205
Burgos	076	73604	98022	01007	755xx	05313	076	53606	98021	04012	11554	03207
Valladolid	141	52505	70030	02210	25510	08208	141	63207	86022	04219	14806	xx704
Soria	148	xxxxx	97010	00910	75400	08208	148	70512	98032	03612	00907	05207
Salamanca												
Barajas	221	33604	70021	01011	25602	07313	221	42704	82011	02522	11602	06605
Navacerrada	215	936x8	42454	12803	90xxx	03312	215	33601	99021	14911	00901	05103
Toledo	272	12301	81010	03414	00901	08313	272	52501	81020	04524	00902	09704
Albacete	280	12706	70011	99811	00940	05316	280	43311	81031	01025	14620	xx807
Cáceres	261	02705	98000	03613	00900	08311	261	10000	98010	04625	14601	05611
Badajoz	330	82809	94401	19413	860xx	12308	330	13004	98020	15926	00950	09711
Logroño	084	80000	65022	14210	75544	13214	084	53608	90031	23014	38541	11211
Zaragoza	160	52718	70032	17012	00940	07207	160	82920	82022	19917	00943	04307
Lérida	171	02202	99000	14614	00900	08225	171	83104	99031	16522	14504	03208
Gerona	183	30401	80011	13316	23600	09313	183	70902	77022	18615	46640	05205
Barcelona	180	00000	96000	03817	00900	14209	180	71605	98022	19516	76611	11209
Montseny												
Tortosa	238	13414	99020	14117	12700	09233	238	60803	98022	17921	35701	13213
Castellón	286	10000	99021	15021	15600	13226	286	50905	98021	19121	32544	15211
Valencia	285	12904	98000	14718	12500	13324	285	60710	98031	18420	22576	16312
Alicante	359	23404	98020	14924	00940	11225	359	21605	98020	16824	12603	18203
Alcantarilla	429	22702	89011	15822	00980	11322	429	01512	99011	14921	00900	16300
Sevilla	390	00000	65000	19815	00900	13312	390	02312	80000	17720	00900	15812
Córdoba	410	00000	80000	16117	00900	12419	410	00000	80000	13430	00900	13811
Granada	420	20000	98021	01314	00901	09410	420	03208	98000	02427	00900	06604
San Fernando	453	13205	98010	18918	00901	15403	453	13117	97020	11723	00930	18813
Málaga	482	32706	70051	16920	00951	09313	482	11202	70011	15825	00901	14300
Almería	488	53603	60051	14919	00940	18321	488	12102	80021	15424	00902	15806
Palma de Mallorca	302	40703	58052	13918	35570	16328	302	20708	70020	18519	25500	12407
Mahón	314	70208	97012	12918	2532x	15227	314	33610	98030	18619	00908	12311
Izaña												
Los Rodeos	015	93406	91454	13714	xxxxx	15704	015	43416	98022	05516	45400	13805
Tenerife	020	70406	98022	18720	7540x	15605	020	01319	98000	22024	00900	x1108
Gando	030	83410	65151	18620	875xx	15130	030	10220	70020	17522	11500	15400
Fuerteventura	035	73617	87022	18018	75500	16603	035	23617	80020	17121	21500	14608
Lanzarote	040	40319	70021	19719	48500	18401						
Larache	308	42002	94101	19316	45500	15300	308	03605	97050	16723	00900	15809
Melilla	340	52910	98030	16822	35540	20216	340	00714	98000	15626	00900	17802
Tetuán	318	53205	82031	17118	50908	12301	318	00702	84000	15326	00900	14403
Ifni	060	80000	60022	15918	863xx	17400	060	83106	65032	16120	854xx	16401
Cabo Juby	069	83212	97022	11019	85300	17400	069	83608	97022	16621	85400	18208
Villa Cisneros	096	80319	97021	15418	862xx	15200	096	60125	98031	13422	00905	16608

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación	BARAJAS 18-V-55 A 0,2h.					
Pres (N.M.)	1020 MBS.					
Pres. (Tierra)	943 MBS					
Isoterma 0°	2900 MTS.					

	PP (mb.)	hhh (m)	TT	T_dT_d	dd	ff
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	1.000	129	–	–		
	850	1500	9	5		
	700	3077	-1	-20		
	500	5691	-17	–		
	400	7319	-30	–		
	300	9290	-48	–		
	200	11890	-56	–		
	100					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	631	13	8		
	922	820	14	9		
	768	2330	2	-0		
	670	3420	-2	-16		
	650	3680	-2	–		
	407	7200	-29	–		
	287	9880	-51	–		
	270	9990	-53	–		
	259	10270	-53	–		
	229	11880	-57	–		
	114	15430	-58	–		
	108	15797	-56	–		

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000					
850					
700					
500					
400					
300					
200					
100					
Tierra					

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nud

Estaciones	SEVILLA		TORTOSA		ZARAGOZA		BARAJAS		BADAJOZ		BARAJAS		SEVILLA		ZARAGOZA		BADAJOZ		VALENCIA		BARAJAS	
Hora	09		09		09		09		09		15		15		15		15		15		20	
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	N	10	NE	10	NW	20	00	00	W	03	SW	30	–	–	W	30	W	10	SE	20	W	1[illegible]
500	01	08	34	24	32	22	–	–	29	03	–	–	27	16	23	23	27	47	15	05	–	–
1.000	32	04	33	19	34	16	28	06	32	08	25	16	27	16	25	24	26	08	–	–	30	25
1.500	31	08	35	30	30	17	28	02	33	16	25	17	26	27	23	43	28	14	25	25	30	1[illegible]
2.000	32	10	34	28	28	24	27	14	31	04	27	19	26	27	25	26	26	10	25	26	25	14
2.500	30	08	28	27	28	22			29	16	25	39	26	19	24	10			25	24	24	1[illegible]
3.000	28	10	28	20					28	14	25	65										
4.000	36	10	34	47																		
5.000																						
5.500																						
6.000																						
7.000																						
8.000																						
9.000																						
10.000																						
11.000																						
12.000																						